

## Curriculum vitae

### PERSOONLIJKE DETAILS

Naam	Menno
Woonplaats	Delft
Geboortedatum	1968

### SAMENVATTING

<i>Opleiding</i>	<i>Richting</i>	<i>Ervaring</i>	<i>Veel ervaring in</i>	<i>CAD</i>	<i>Woonplaats</i>
Postgrad	Post-graduate course in Advanced Industrial Design Engineering	10+ jaar	Project Manager	Solid Edge SolidWorks	Delft

### PROFIEL

Menno is een engineer die bedreven is in de techniek, composieten, high-tech en interessante producten. Heeft zijn Master in Werktuigbouwkunde en Master in Industrial Design Engineering. Hij kan goed coördineren, plannen, aansturen en overzicht houden, maar richt zich graag op het echt technische gedeelte. Wil graag verbeteren, onderzoeken en ontwikkelen. Menno is 32 uur per week beschikbaar.

### LAATSTE WERKERVARING

**2018 - heden**

**Enginia**

Functie

Project Engineer

Werkzaamheden

- hoofdverantwoordelijke voor het ontwerp van een nieuwe machine
- het reduceren van het gewicht van onderdelen op basis van FEM analyses
- het ontwerpen van nieuwe onderdelen of het aanpassen van bestaande onderdelen in Solid Edge en het maken van technische tekeningen
- zorgen dat alle informatie op de juiste manier in het PDM systeem (Teamcenter) en het ERP systeem (AX) staat
- communicatie met toeleveranciers over koopdelen.

## Curriculum vitae - details

### OPLEIDINGEN

1997 - 1999	Postgrad, Institute for Advanced Industrial Design Engineering, Delft, NL, Post-graduate course in Advanced Industrial Design Engineering
1988 - 1994	Professional Higher Education, University of Twente, Enschede, NL, Mechanical Engineering
1986 - 1988	Professional Higher Education, Delft University of Technology, Delft, NL, Industrial Design Engineering
1980 - 1986	Professional Higher Education, Amsterdam, NL Pre-university college, Atheneum Damstede

### VERVOLG WERKERVARING

**2016 - 2017**  
Functie **Promolding, The Hague, NL**  
Project Manager

Werkzaamheden Project management of a commercial project to develop an improved version of a medical product for eye surgery. Activities include setting up and implementing a production line to manufacture the product.

**2010 - 2016**  
Functie **Airborne Technology Centre, The Hague, NL**  
Project Manager

Werkzaamheden Project management of national and European R&D projects in the area of composite materials, mainly for aerospace applications. Activities included:

- \* Managing colleagues with various technical backgrounds who are involved in the project.
- \* Managing the external contacts with the other project partners (including international companies and knowledge institutes) and contractors.
- \* Critical evaluation of all design and manufacturing activities, e.g. FEM calculations and 3D CAD models.
- \* Definition of manufacturing processes and specification of tooling that is manufactured at external companies, e.g. RTM moulds
- \* Specification, purchase and implementation of machinery, e.g. industrial robot.

**2008 - 2010**  
Functie **Airborne Composites, The Hague, NL**  
Process Engineer

Werkzaamheden

- \* Manufacturing of large composite molds for antenna dishes.
- \* Industrialization of solar panel substrates for satellites.

## Curriculum vitae - details

**2001 - 2008**

Functie

**Stork Fokker AESP B.V., Papendrecht, NL**

Manufacturing Engineer

Werkzaamheden

\* Development of production preparation handbook for Glare panels for the Airbus A380.

\* Responsible for production startup of Glare leading edges for the Airbus A380 Vertical Tail Plane.

**2000 - 2003**

Functie

**Advanced Lightweight Engineering, Delft, NL**

Designer

Werkzaamheden

\* Design and production of lightweight composite products.

\* Production of a prototype series of composite LPG tanks for automotive use.

\* Development of a composite LPG tank for domestic use.

\* Filament winding of a series of antennas for a research satellite.

**1995 - 1997**

Functie

**Ergo-Design, Enschede, NL**

Designer

Werkzaamheden

Ergonomic design of products and workspaces. Examples:

\* Development of a dynamic arm rest for surgeons.

\* Design of ergonomic assembly workspaces for Holec.

### SOFTWARE KENNIS

- MS Office
- Word
- PowerPoint
- Excel
- Outlook
- Project
- AutoCAD
- SolidWorks
- SolidEdge
- Enterprise Resource Planning
- Baan
- Plan-de-CAMpaigne
- LabVIEW programming